

DKZ/65/2009

Warszawa, dnia 16.07.2009r.

Podstawa prawna

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest na podstawie ustawy: Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz. U. nr 223 poz. 1655 z 2007 r. z późniejszymi zmianami).

INSTYTUT TECHNOLOGII ELEKTRONOWEJ

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA NA:
dostawę urządzenia do badania parametrów sprężystości materiałów metodą spektroskopii
rezonansu ultradźwiękowego (RUS).**

słownik CPV 38540000-2

**Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu
nieograniczonego o wartości szacunkowej poniżej: 206 000,00 euro.**

1. Nazwa i adres zamawiającego:

Instytut Technologii Elektronowej
02-668 Warszawa, Al. Lotników 32/46

adres internetowy: <http://www.ite.waw.pl>

2. Tryb udzielenia zamówienia:

Postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ww. ustawy.

Oferty złożone w postępowaniu zostaną otwarte i ocenione przez Komisję Przetargową zgodnie z kryteriami oceny ofert.

Spośród wszystkich, nie podlegających odrzuceniu ofert zostanie wybrana oferta, która uzyska największą liczbę punktów obliczonych wg kryteriów oceny ofert.

3. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego, **urządzenia do badania parametrów sprężystości materiałów metodą spektroskopii rezonansu ultradźwiękowego (RUS) wraz z oprogramowaniem**, zwanego dalej „urządzeniem” wraz z instalacją, uruchomieniem i testowaniem.

Wymagania i parametry techniczne przedmiotu zamówienia przedstawione są w załączniku nr 1 do siwz.

4. Składanie ofert częściowych i wariantowych:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych i wariantowych.

5. Termin wykonania zamówienia:

Termin wykonania zamówienia - maksymalnie do 60 dni od daty zawarcia umowy.

6. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków:

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

- 6.1 spełniają warunki art. 22 ust.1 oraz nie podlegają wykluczeniu o ubieganie się o zamówienie publiczne na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r.
- 6.2 wykażą, że w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonali co najmniej 3 dostawy odpowiadające swoim rodzajem i wartością dostawom stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem odbiorców tych dostaw.

Ocena spełniania ww. warunków zostanie dokonana według formuły „spełnia – nie spełnia” na podstawie dokumentów wymienionych w pkt. 7 siwz.

7. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu:

Status prawny – wymagane dokumenty:

- 7.1 Oświadczenie, o spełnianiu wymagań określonych w art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, [załącznik nr 2 do siwz];
- 7.2 Oryginał lub kserokopia, poświadczona przez wykonawcę, za zgodność z oryginałem aktualnego odpisu z właściwego rejestru lub aktualnego zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, [wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert];
- 7.3 Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w punkcie 7.2 składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzający, że:
 - nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości;

Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 7.3 zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.

Zdolność techniczna - wymagane dokumenty:

- 7.4 Wykaz wykonanych dostaw – wymieniony w pkt. 6.2 siwz,

Brak złożenia któregokolwiek z wyżej wymienionych dokumentów skutkować będzie wykluczeniem oferenta z postępowania.

8. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami:

Oświadczenia, zawiadomienia oraz informacje zamawiający i wykonawcy przekazują pisemnie lub faksem.

Osobą upoważnioną do kontaktów z oferentami jest mgr Michał Urbanski e-mail urbanski@ite.waw.pl.

Pisemną korespondencję do zamawiającego, związaną z niniejszym postępowaniem należy kierować na adres:

Instytut Technologii Elektronowej
Al. Lotników 32/46,
02-668 Warszawa.
Zespół Zamówień Publicznych
Budynek VI, pokój nr 216.

Fax: + 48 22 548 78 46

9. Wymagania dotyczące wadium: nie wymagamy

10. Termin związania ofertą:

Termin związania ofertą wynosi : 30 dni.

11. Opis sposobu przygotowania ofert:

Ofertę należy złożyć na piśmie.

Oferta powinna zawierać:

- a) dokładną nazwę i adres oferenta,
- b) datę sporządzenia oferty,
- c) wypełniony załącznik nr 1 do siwz,
- d) cenę netto w PLN (dopuszcza się podanie ceny w EUR lub USD. W przypadku złożenia ofert w EUR lub USD dla porównania cen ofert zastosowany zostanie przelicznik na złote polskie – PLN. Przelicznik ten będzie zgodny z kursem sprzedaży walut NBP jaki będzie obowiązywał w dniu poprzedzającym dzień otwarcia ofert),
- e) termin wykonania zamówienia,
- f) okres gwarancji,
- g) wskazanie przez wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom [załącznik nr 3 do siwz].

Oferta musi być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania wykonawcy na zewnątrz.

Wraz z ofertą wykonawca składa dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu, wymienione w punkcie 7 niniejszej siwz.

W przypadku udziału w postępowaniu firm spoza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, dopuszcza się złożenie oferty, a także dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu wymienionych w punkcie 7 niniejszej specyfikacji w języku polskim lub w języku angielskim.

Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi wykonawca, niezależnie od wyniku postępowania przetargowego.

12. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert:

Ofertę należy złożyć nie później niż do dnia **30.07.2009 r.** do godziny **12:00** (w dni robocze w godz. 9:00÷14:00) w siedzibie zamawiającego w Warszawie, Al. Lotników 32/46, bud VI pokój nr 216.

Oferty złożone po tym terminie nie będą rozpatrywane.

Otwarcie ofert nastąpi dnia 30.07.2009 r. o godz. 12:15 w siedzibie zamawiającego w Warszawie, Al. Lotników 32/46 w budynku VI pokój nr 120.

Ofertę należy złożyć w opakowaniu uniemożliwiającym zapoznanie się z jej treścią bez naruszenia opakowania (np. w zaklejonej kopercie). Na kopercie lub opakowaniu powinna być umieszczona nazwa i adres firmy składającej ofertę, a także powinien znajdować się napis: Instytut Technologii Elektronowej, Al. Lotników 32/46, 02 – 668 Warszawa. Budynek VI, pokój 216. Oferta w przetargu nieograniczonym na „dostawę urządzenia do badania parametrów sprężystości materiałów metodą spektroskopii rezonansu ultradźwiękowego (RUS)” – nie otwierać do dnia 30.07.2009 r. do godz. 12:15.

13. Opis sposobu obliczenia ceny:

Cena netto podana w PLN (EUR lub USD) powinna obejmować:

- a) urządzenie zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku nr 1 do siwz,
- b) transport,
- c) warunki dostawy: DDP Warszawa,
- d) ubezpieczenie,
- e) instalację i uruchomienie urządzenia
- f) test akceptacyjny po uruchomieniu urządzenia.

14. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert:

Zamawiający dokona sprawdzenia zgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia.

W przypadku uznania oferty za ważną tj. zgodną z siwz, dokona oceny zgodnie z następującymi kryteriami oceny ofert:

- Cena Waga: - 80 %
- Jakość techniczna urządzenia Waga: - 20 %

Ocena w każdym z kryteriów obliczana będzie w następujący sposób:

14.1 Kryterium cena: liczba punktów zdobyta w kryterium cena będzie obliczona wg wzoru:

$$P_n = C_{\min} / C_n * 100 * W$$

gdzie: P_n - liczba punktów w kryterium cena
 C_{\min} - najniższa cena spośród nadesłanych ofert
 C_n - cena oferty n-tego oferenta.
 W - waga kryterium.

W kryterium cena: można uzyskać maksymalnie 80 punktów.

14.2 Kryterium jakość techniczna urządzenia: liczba punktów zdobyta w kryterium jakość techniczna urządzenia będzie obliczona na podstawie wypełnionej Tabeli (zał. Nr 1 do siwz) oraz wg wzoru:

$$Q_n = \left(\sum_p (0, 1, 2)_p \right)_n / \max_p \left(\sum_p (0, 1, 2)_p \right)_n * 100 * W$$

gdzie: Q_n - liczba punktów w kryterium jakość techniczna urządzenia
 $(0, 1, 2)_p$ – wartości punktów dla oceny p-tego parametru
 p - liczba ocenianych parametrów
 n - numer oferty
 W - waga kryterium.

W kryterium jakość techniczna urządzenia: można uzyskać maksymalnie 20 punktów.

Łączna ocena oferty stanowi sumę punktów uzyskanych w poszczególnych kryteriach.

15. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego:

Umowa z wykonawcą, którego oferta zostanie wybrana, będzie podpisana w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą.

Umowę zawiera się w trybie zgodnym z Działem IV ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych.

16. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy:

Do zawieranej umowy wprowadzone będą następujące zapisy:

16.1 Kary umowne:

- 1) W przypadku opóźnienia w realizacji przedmiotu umowy, Dostawca zapłaci Kupującemu karę w wysokości 0,1% wartości przedmiotu umowy za każdy dzień opóźnienia do wysokości 10% jego wartości.
- 2) W przypadku opóźnienia w płatności, Kupujący zapłaci Dostawcy karę wynoszącą 0,1% wartości nieterminowej zapłaty za każdy dzień opóźnienia do wysokości 10% jego wartości.
- 3) W przypadku odstąpienia od umowy przez Dostawcę, z przyczyn nie leżących po stronie Kupującego, Dostawca zapłaci Kupującemu karę w wysokości 10% wartości przedmiotu umowy i Dostawca zwróci wszystkie płatności dokonane z tytułu niniejszej umowy na konto Kupującego.

4) W przypadku odstąpienia od umowy przez Kupującego, z przyczyn nie leżących po stronie Dostawcy, Kupujący zapłaci Dostawcy karę w wysokości 10% wartości przedmiotu umowy wraz z udokumentowanymi kosztami materiałów i robocizny na podstawie niniejszego zestawienia:

- a) w okresie krótszym niż 30 dni od złożenia zamówienia – 20% przedmiotu umowy
- b) w okresie krótszym niż 30 dni przed dostawą i odbiorem – 100% przedmiotu umowy
- c) w okresie określonym pomiędzy punktem a) i b) – procent wynikający z aproksymacji funkcją liniową

5) W przypadku opóźnienia w realizacji przedmiotu umowy dłuższego niż 3 miesiące Kupujący ma prawo do zerwania umowy z skutkiem natychmiastowym, a Dostawca zapłaci Kupującemu karę w wysokości 10% wartości przedmiotu umowy i Dostawca zwróci wszystkie płatności dokonane z tytułu niniejszej umowy na konto Kupującego.

16.2 Gwarancja:

1) Dostawca gwarantuje prawidłowe działanie i jakość techniczną dostarczonego przez siebie urządzenia w ciągu (okres gwarancji w ofercie) miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru ostatecznego.

2) Dostawca w ramach gwarancji pokrywa koszty naprawy lub wymiany wadliwego towaru, jak również pokrywa koszty związane z jego transportem.

3) W okresie gwarancji, w przypadku konieczności naprawy poza siedzibą Kupującego, Dostawca ma obowiązek zrealizować naprawę lub wymianę nie później niż w okresie 12 tygodni od daty pisemnego zgłoszenia usterek.

4) Gwarancja zostanie przedłużona o czas ewentualnej naprawy urządzenia.

5) Wymienione lub naprawione części zostaną objęte gwarancją Dostawcy lub Producenta.

6) W okresie gwarancji, Dostawca gwarantuje czas reakcji serwisu maksymalnie w ciągu 2 dni roboczych od daty pisemnego zgłoszenia usterek.

16.3 Warunki płatności:

Płatność zostanie dokonana w następujący sposób:

- 1) 60% wartości umowy – (wartość z oferty) – płatne przekazem bankowym na podstawie oryginału faktury i dokumentów przewozowych na konto Dostawcy w ciągu 7 dni od daty wysłania przedmiotu umowy.
- 2) 40% wartości umowy – (wartość z oferty) – płatne przekazem bankowym na podstawie oryginału faktury na konto Dostawcy w ciągu 21 dni od daty wykonania końcowego testu akceptacyjnego w siedzibie Kupującego i podpisania przez obie strony Umowy protokołu odbioru ostatecznego.

Kupujący zapłaci Dostawcy przekazem bankowym kwotę za przedmiot umowy na konto Dostawcy w:

.....
.....

Koszty bankowe na terenie Polski ponosi Kupujący, a poza jej granicami – Dostawca.

16.4 Instrukcja dostawy:

1) Przedmiot umowy będzie wysłany na poniższy adres i pozostawiony do dyspozycji Kupującego.

Adres dostawy: Instytut Technologii Elektronowej,
 Al. Lotników 32/46,
 02-668 Warszawa, Polska

2) Dostawca zawiadomi Kupującego faksem o wysyłce (Nr +48 22 54-87-803).

3) Dostawca dostarczy wraz z przedmiotem umowy deklarację zgodności CE urządzenia.

16.5 Odbiór przedmiotu umowy:

Uruchomienie urządzenia obejmuje rozruch techniczny oraz wykonanie testów funkcjonalnych potwierdzających jego parametry techniczne zgodnie ze specyfikacją techniczną i wymaganiami określonymi w siwz. Potwierdzenie odbioru przedmiotu zamówienia nastąpi poprzez podpisanie przez obie strony protokołu odbioru ostatecznego.

16.6 Rozstrzyganie sporów:

Wszelkie spory powstałe w związku z wykonaniem niniejszej Umowy, których nie da się wyjaśnić polubownie, będą rozstrzygane przez Sąd Arbitrażowy przy Krajowej Izbie Gospodarczej w Warszawie zgodnie z regulaminem tego Sądu.

17. Wymagania dotyczące należytego wykonania umowy: nie wymagamy.

18. Tryb udzielania wyjaśnień na temat siwz:

Wykonawca ma prawo zwrócić się do zamawiającego w formie pisemnej, faksem oraz pocztą elektroniczną o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający odpowie na wszystkie zapytania niezwłocznie, jeżeli wpłyną do zamawiającego nie później niż na 6 dni przed terminem składania ofert.

Zamawiający zamieści treść pytań i odpowiedzi na swojej stronie internetowej.

19. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy:

Wykonawcom przysługują środki ochrony prawnej zawarte w Dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (dostęp do powyższych informacji - strona internetowa www.uzp.gov.pl).

20. Inne:

Do spraw nieuregulowanych w siwz mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.

Zastępca Dyrektora
mgr inż. Zbigniew Poznański

Wymagania i parametry techniczne urządzenia do badania parametrów sprężystości materiałów metodą spektroskopii rezonansu ultradźwiękowego (RUS) wraz z oprogramowaniem.

Lp.	Nazwa parametru	Wymaganie	Kolumna do wypełnienia przez oferenta *	Punkty
1	2	3	4	
1.	Typ urządzenia		podać	
2.	Rok produkcji	2009	potwierdzić	
3.	Kraj producenta urządzenia		podać	
4.	Producent urządzenia		podać	
5.	Urządzenie	fabrycznie nowe	potwierdzić	
6.	Zespół elektroniczny	Generator RF o częstotliwości f w zakresie podstawowym ($f_1; f_2$), gdzie $f_1 \leq 0.1$ MHz i $f_2 \geq 3$ MHz.	potwierdzić i podać częstotliwości f_1, f_2	
		Dodatkowy zakres częstotliwości pracy ($f_3; f_4$): a) brak dodatkowego zakresu częstotliwości b) $f_3 \leq 0.25$ MHz i $f_4 \geq 7$ MHz; c) $f_3 \leq 3$ MHz i $f_4 \geq 40$ MHz.	potwierdzić i podać częstotliwości f_3, f_4	0 pkt 1 pkt 2 pkt
6.	Zespół elektroniczny	Szerokopasmowy odbiornik o częstotliwości f w zakresie podstawowym ($f_1; f_2$), gdzie $f_1 \leq 0.1$ MHz i $f_2 \geq 3$ MHz.	potwierdzić i podać częstotliwości f_1, f_2	
		Dodatkowy zakres częstotliwości pracy ($f_3; f_4$): a) brak dodatkowego zakresu częstotliwości b) $f_3 \leq 0.25$ MHz i $f_4 \geq 7$ MHz; c) $f_3 \leq 3$ MHz i $f_4 \geq 40$ MHz.	potwierdzić i podać częstotliwości f_3, f_4	0 pkt 1 pkt 2 pkt

7.	Moduł mocowania	<p>1. Mocowanie próbek o regularnym kształcie typu prostopadłościan oraz walec.</p> <p>Wymiary prostopadłościanu $a \times b \times c$ w zakresie:</p> <p>A) a co najmniej w zakresie $2 \text{ mm} \leq a \leq 25 \text{ mm}$,</p> <p>B) b co najmniej w zakresie $2 \text{ mm} \leq b \leq 25 \text{ mm}$,</p> <p>C) c co najmniej w zakresie $0.2 \text{ mm} \leq c \leq 10 \text{ mm}$</p> <p>Wymiary walca o średnicy ϕ i wysokości h (grubości) w zakresie:</p> <p>A) ϕ co najmniej w zakresie $2 \text{ mm} \leq \phi \leq 25 \text{ mm}$</p> <p>B) h co najmniej w zakresie $0.2 \text{ mm} \leq h \leq 15 \text{ mm}$</p> <p>2. Co najmniej 2 głowice ultradźwiękowe piezoelektryczne.</p>	<p>potwierdzić</p> <p>potwierdzić</p> <p>potwierdzić</p> <p>potwierdzić</p>	
8.	Komputer	<p>Komputer PC z kartami sterującymi i oprogramowaniem do pomiaru, zbierania i analizy danych</p> <p><u>processor</u>: Intel Core 2 Duo, min. 2.1GHz, 4 MB cache</p> <p><u>RAM</u>: min. 2 GB</p> <p><u>Karta graficzna</u>: min 256 MB</p> <p><u>HDD</u>: min 160 GB</p> <p><u>Nagrywarka DVD</u> ± RW DL Light Scribe</p> <p><u>System</u> Windows XP Pro</p> <p>monitor LCD min. 17", mysz, karta sieciowa, 4 USB porty, WLAN</p> <p><u>Kolorowa drukarka laserowa</u>, A4, szybkość: 10 str./min, rozdzielczość min. 900x600dpi, duplex, podajnik papieru.</p>	<p>potwierdzić</p>	
9.	Oprogramowanie	<p>Oprogramowanie do wyznaczania stałych sprężystości (c_{ij}) materiałów izotropowych oraz anizotropowych, w tym monokrystalicznych o strukturze kubicznej, heksagonalnej, tetragonalnej i ortorombowej.</p>	<p>potwierdzić i załączyć opis</p>	
10.	Wyposażenie dodatkowe	<p>a) osłona uchwytu próbki zabezpieczająca przed podmuchami powietrza i tłumiąca hałas w temperaturze pokojowej;</p> <p>b) brak osłony.</p>	<p>podać</p>	<p>1 pkt</p> <p>0 pkt</p>
11.	Wizualizacja wyników pomiarów	<p>Wizualizacja wyników pomiaru przeprowadzonego na próbce wykonanej z dowolnego materiału sprężystego - widmo rezonansowe próbki i oznaczone piki rezonansowe.</p>	<p>potwierdzić i załączyć wydruki</p>	

12.	Test akceptacyjny urządzenia w siedzibie Zamawiającego	Test akceptacyjny przeprowadzony będzie na wzorcowej próbce wykonanej z wybranego monokryształu spośród: Si, Al lub szafir, po dostarczeniu i uruchomieniu urządzenia w siedzibie Zamawiającego. Test będzie obejmował: 1. pomiar widma rezonansowego; 2. obliczenie współczynników sprężystości (c_{ij}) materiału próbki; 3. porównanie zmierzonych współczynników sprężystości materiału z danymi dla standardowego materiału opublikowanymi np. przez NIST. Próbka będzie dostarczona przez Zamawiającego.	potwierdzić	
13.	Termin wykonania przedmiotu zamówienia	maksymalnie do 60 dni od daty podpisania umowy	podać termin wykonania zamówienia	
14.	Instrukcja obsługi, dokumentacja techniczna w języku angielskim	zapewnione	potwierdzić	
15.	Okres gwarancji	minimalnie 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru ostatecznego	podać okres gwarancji	
16.	Bezpłatna aktualizacja oprogramowania	w okresie minimum 3 lat od daty instalacji	potwierdzić	
17.	Zapewnienie serwisu pogwarancyjnego	w okresie 3 lat od daty instalacji	potwierdzić	
18.	Zapewnienie wsparcia technicznego	w okresie 3 lat od daty instalacji	potwierdzić	

* Nieprecyzyjne i niedokładne wypełnienie kolumny Nr 4 tabeli skutkować będzie odrzuceniem oferty.

.....
pieczęć adresowa Wykonawcy

.....
data

O Ś W I A D C Z E N I E

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego oświadczam/y, że spełniam/y warunki udziału w niniejszym postępowaniu zawarte w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, który stanowi, że o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

1. posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
2. posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub przedstawia pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia;
3. znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
4. nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

.....
podpis osoby/ osób uprawnionej/ uprawnionych
do reprezentowania Wykonawcy

Wykaz części zamówienia, które Wykonawca powierzy podwykonawcom.

(W przypadku braku podwykonawców, należy wypełnić wykaz kreskami.)

Lp.	Zakres zamówienia, który Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom.
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

.....
podpis i pieczęć osoby uprawnionej